



i-TOR-6(24)-U-2

Организация коммерческого учета электроэнергии в городских кабельных сетях 6(24) кВ

Внесен в Госреестр
No 90291-23 от 20.03.2024

Инновационные электронные измерители напряжения для организации интеллектуальных узлов учета электроэнергии в кабельных сетях напряжения 6 (10, 15, 20, 24) кВ.

В основе разработки лежит принцип измерения напряжения при помощи резистивного делителя, класса напряжения (от 6 до 24 кВ).

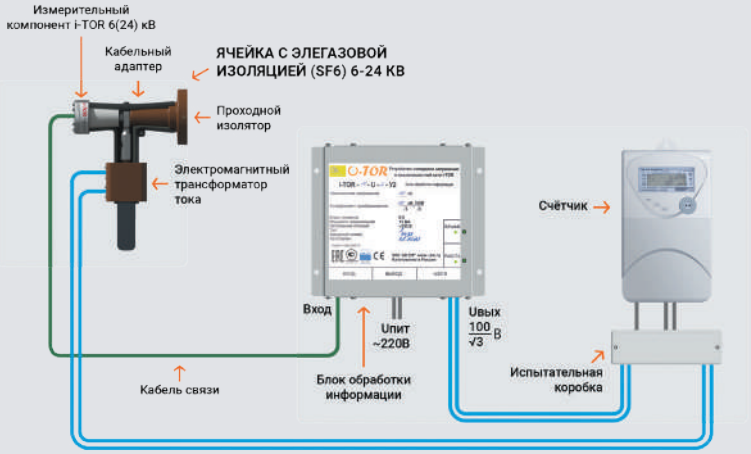
Измерители i-TOR-6(24)-U-2 монтируются в кабельный адаптер, без внесения изменений в конструкцию SF_6 моноблока.

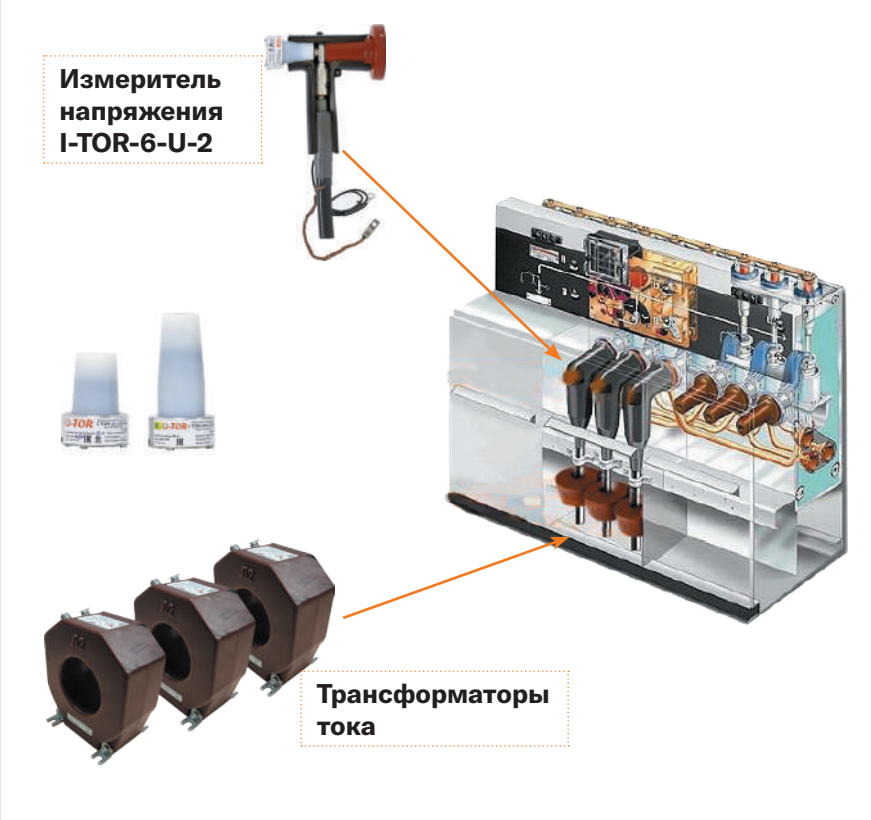


Отличительные особенности

- С помощью i-TOR-6(24)-U-2 можно организовать узел коммерческого учёта на вводах элегазового моноблока 6(24) кВ без значительных затрат, связанных с расширением распределительного устройства или его реконструкцией
- Подходят для десятков типов кабельных адаптеров
- Невосприимчивы к феррорезонансным явлениям
- Быстрая реализация учета на действующем объекте
- Интегрируется с любой АИИС КУЭ
- Работают с любыми типами счетчиков
- В 20 раз легче стандартных решений
- Монтаж в любом удобном месте ячейки
- Не требуют отключения секции для монтажа
- i-TOR полностью разработан и производится в России

Измеритель напряжения i-TOR 6(24)-U-2 монтируется в кабельный адаптер вместо штатной заглушки, а электромагнитные трансформаторы тока 0,66 кВ устанавливаются на кабели, в кабельном отсеке элегазового







Технические характеристики

ПАРАМЕТР	I-TOR-6(24)-U-2
Номинальное напряжение, кВ	**6, 10, 15, 20 или 24 кВ**
Класс точности измерения напряжения	**0,5**
Вторичное напряжение	**$\frac{6\,(10,15,20,24)\text{ кВ}}{\sqrt{3}}$ / $\frac{100\text{ В}}{\sqrt{3}}$**
Вес измерителей на одну фазу, не более, кг	**0,8**
Климатическое исполнение	**У2**

30 лет ФОНД СОДЕЙСТВИЯ ИННОВАЦИЯМ

Инновационные решения для интеллектуальных сетей и учёта энергоресурсов

Резидент кластера «Энерготех» фонда «Сколково» рег. No 1121130

i-TOR

ТЕЛЕФОН
+7 (343) 351-76-08

ФАКС
+7 (343) 351-76-08

EMAIL
sales@i-tor.ru

САЙТ
www.i-tor.ru

АДРЕС
г. Екатеринбург,
ул. Машинная, 42а, офис 1002